Nアシスト車輪付
ハイリフト

Nabtesco × TAIYU
ナブテスコ株式会社様
とコラボレーション

**前輪左右に取付けた制御装置は、人がハイリフトを押し引きする力を検知し
アシスト制御します。細やかな旋回性が可能になります。**

デモ機
あります

お気軽に
お問合せ
ください

車椅子由来
の**安全基準**で
手を離すと
減速し安全

驚愕の
アシスト力で
搬送の
負担が**80%**
Down!

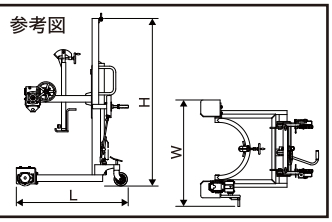
とっても
軽くスムーズな
スタートで
始動時の
負担を軽減



■N アシスト車輪付ハイリフト仕様表

最大荷重	300kg
投入高さ	水平:1250mm 135°傾斜:1000mm
リフト方法	足踏油圧式
回 転 度	180°
車体寸法	H1900×W1124×L1260mm
駆動車(前輪2ヶ)	7インチ（N アスト車輪）
自在車(後輪2ヶ)	Ø 150mm ゴム
自　　重	147kg

参考図



1



Nアシスト車輪

2



電源押しボタン
とバッテリー残量
が確認できます

3



操作ハンドルを軽く押す
だけで、前進し軽く引く
だけで、後進します

4



バッテリー
（ニッケル水素電池）

平地で1tの重量物
を押し続けた場合、
約30分連続走行
できます

Nアシスト車輪付

特注台車



その1トンが押すだけで運べる!

■N アシスト付き特注台車仕様例

本体サイズ	H800×W810×L1230mm
荷台サイズ	W810×L1100mm
自　　重	≒80.5kg

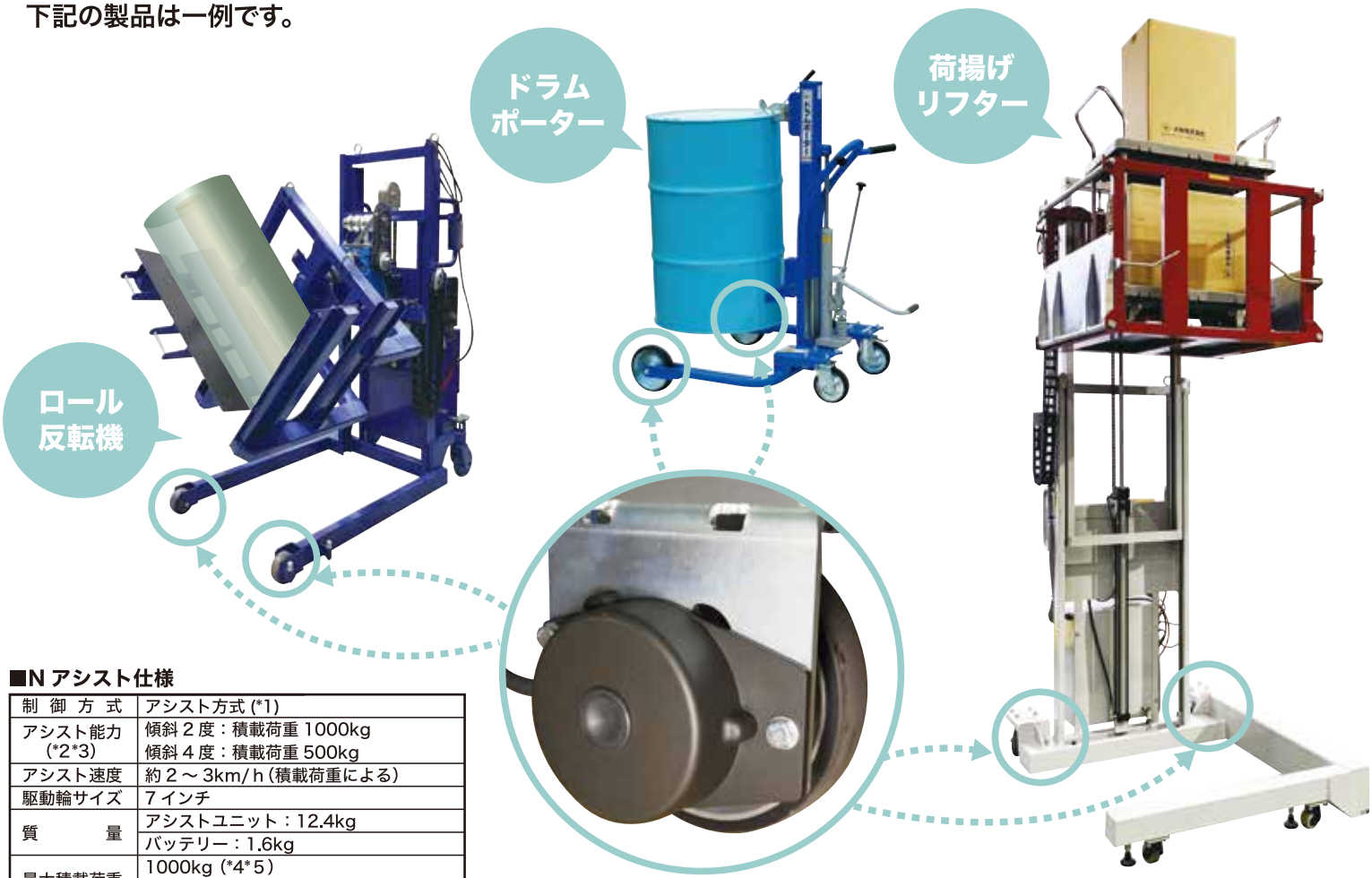
1トンまで積載可能

車椅子由来の安全基準

デモ機あります

大有の全ての車輪付き製品に取り付けできます

下記の製品は一例です。



■N アシスト仕様

制 御 方 式	アシスト方式 (*1)
アシスト能力 (*2*3)	傾斜 2 度：積載荷重 1000kg 傾斜 4 度：積載荷重 500kg
アシスト速度	約 2 ～ 3km/ h (積載荷重による)
駆動輪サイズ	7 インチ
質　　量	アシストユニット：12.4kg
	バッテリー：1.6kg
最大積載荷重	1000kg (*4*5) 耐荷重 335kg/1 駆動輪 (前輪)
連続走行時間	約 30 分 平地で1000kgの重量物を押し続けた場合
バ ッ テ リ ー	ニッケル水素電池：24V
使用温度範囲	0 ～ 40℃(ただし結露のないこと)
保 護 等 級	IPX3 (降雨レベル)

(*1) 人の台車を押し引きする力を検知し、アシスト制御する。
(*2) アシスト能力は使用できる登坂角度とは異なります。
(*3) キャスターの性能及び床面状況などで異なります。
(*4) 台車質量込で1100kgまで。
(*5) 駆動部が後輪の場合は旋回性が悪くなるため300kgまで。

お手持ちの台車にも取り付け可能です
お気軽にご相談ください
※台車の仕様によっては、取り付けできない場合もあります

マテハン機器のオーダーメイド製作なら
大有株式会社
www.taiyu-kabu.co.jp

【本社・関東支店】〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港13　TEL:043-204-5061 FAX:043-204-5064
【中　部　支　店】〒468-0048 愛知県名古屋市天白区中坪町228　TEL:052-896-5201 FAX:052-896-5205
【関　西　支　店】〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-21-5大有WEST3　TEL:06-6195-5656 FAX:06-6195-5657
【グループ会社(株)松愛サービスエンジニアリング】〒370-0016 群馬県高崎市矢島町739-4　TEL:027-360-5525 FAX:027-360-5527

20261111